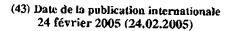
(12) DEMANUE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international





(10) Numéro de publication internationale WO 2005/016518 A 1

- (51) Classification internationale des brevets⁷: B01J 23/88, 27/24, 37/02, 37/20
- (21) Numéro de la demande internationale :
 PCT/FR2004/002085
- (22) Date de dépôt international : 4 août 2004 (04.08.2004)
- (25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

- (30) Données relatives à la priorité : 0309768 8 août 2003 (08.08.2003) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): TO-TAL FRANCE [FR/FR]; Tour Total, 24, Cours Michelet, F-92800 Putcaux (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): CHOL-LEV, Thierry [FR/BE]: Rue du Coq 146, B-1180 Bruxelles (BE). DATH, Jean-Pierre [BF/BE]; Rue d'Ath, 53, B-7970 Beloeil Hainaut (BE).
- (74) Mandataire: CABINET JOLLY; 54, rue de Clichy, F-75009 Paris (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT,

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, H, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, H, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MR, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TI, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, FS, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BI, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

 relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviutions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

- (54) Title: HYDROTREATING AND/OR HYDROCRACKING CATALYST OF HYDROCARBONS AND PREPARATION
- (54) Titre: CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT ET/OU D'HYDROCRAQUAGE D'HYDROCARBURES ET SA PREPARATION
- (57) Abstract: The invention relates to a hydroconversion catalyst, which comprises a refractory oxide supports, at least one metal selected from group VIII and at least one metal selected from group VIB and which is characterized in that it has at least one organic compound containing at least one oxime group of formula (I) >C=NOR₁ in which R₁ is selected among hydrogen and alkyl, allyl, aryl, alkylene or cycloaliphatic groups, and combinations thereof, these groups being able to be substituted by at least one electron donor group.
- (57) Abrégé: Ce catalyseur d'hydroconversion comprend un support d'oxydes réfractaires, au moins un métal du groupe VIII et au moins un métal du groupe VIB, et il est caractérisé en ce qu'il comprend au moins un composé organique comprenant au moins un groupement oxime de formule (1) >C=NOR₁ avec R₁ choisi parmi l'hydrogène, les groupements alkyle, allyle, aryle, alcényle ou cycloaliphatiques, et leurs combinaisons, ces groupements pouvant être substitués par au moins un groupement donneur d'électrons.